

# BYK-375

水系のシリコン系表面調整剤。水酸基を有し、中程度に表面張力を低下

## 製品データ

### 組成

水酸基を有するポリエーテル-ポリエステル変性ポリジメチルシロキサン溶液

### 一般性状

本データシートに記載した数値は代表値であり、品質規格ではございません。

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 比重 (20°C) :        | 0.98                 |
| 不揮発分 (60分、105°C) : | 25 %                 |
| 溶剤 :               | ジプロピレングリコールモノメチルエーテル |
| 引火点 :              | 78 °C                |
| OH価 (固形分) :        | 約 30 mg KOH/g        |

### 食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、下記URLで確認して下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

### 保管および輸送

10°C以下の温度では分離または濁りが生じることがあります。製品が透明になるまで、50°Cから60°Cに温めて、十分に攪拌してから使用して下さい。

### 特記事項

本添加剤は反応性が高いので塗膜表面に配向し、ポリマー構造中に架橋して取り込まれ、塗膜表面に固着します。スリップ性、耐溶剤性、耐候性、耐ブロッキング性を向上させて、耐汚染性を付与します。BYK-375は特に少量の共溶剤を含有する水系塗料に最適で、このタイプの塗料に優れた相溶性を示します。OH基がバインダーと反応するので、架橋タイプの塗料に適しています。2液ウレタン、アルキッド/メラミン、ポリエステル/メラミン、アクリル/メラミンおよびアクリル/エポキシ混合物と反応します。また、表面張力が低下するので、下地への濡れ性が向上します。さらに、流動性およびレベリング性が向上し、ベナードセルの生成を防止することができます。

ビッケミー・ジャパン株式会社

本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

<http://www.byk.com/jp>



**BYK-Chemie GmbH**  
P.O. Box 10 02 45  
46462 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.